

# 有色金属工程

NONFERROUS METALS  
ENGINEERING

ISSN 2095-1744 CN 10-1004/TF

2012

5

Vol.2 No.5

中国有色金属工业协会主管

全国中文核心期刊

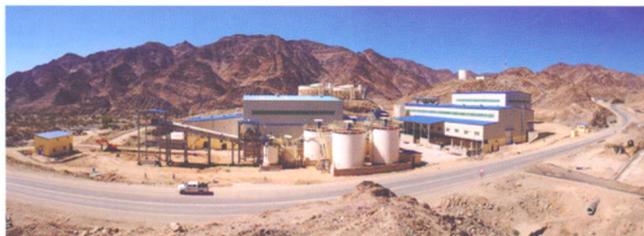
北京矿冶研究总院主办

## 打造技术管理型

## 国际化工程承包公司



内蒙古长山壕金矿采选工程



沙特AL Masane铜锌矿采选工程



云南黄金集团北衙金矿采选工程

ISSN 2095-1744



10

9 772095 174119

万方数据



### 北京矿冶研究总院工程公司

通讯地址：北京市丰台区南四环西路188号总部基地18区23号楼(100160)

公司总经理：010-63299399

设计咨询部：010-63299398

项目管理部：010-63299397

市场开发部：010-63299396

技术发展部：010-63299395

采购合约部：010-63299443

Fax:010-68364361

www.e-bgrimm.com

E-mail: ebgrimm@163.com

# 目次

## 视觉

### 国务院关于印发“十二五” 国家战略性新兴产业发展规划

战略性新兴产业是以重大技术突破和重大发展需求为基础，对经济社会全局和长远发展具有重大引领带动作用，知识技术密集、物质资源消耗少、成长潜力大、综合效益好的产业。根据“十二五”规划纲要和《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》（国发〔2010〕32号）的部署和要求，为加快培育和发展节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车等战略性新兴产业制定“十二五”国家战略性新兴产业发展规划。

为贯彻落实国务院《工业转型升级规划（2011-2015年）》和《“十二五”节能减排综合性工作方案》，工业和信息化部、科技部、财政部联合组织开展了国家科技支撑计划项目“重点行业节能减排技术评估与应用研究”，初步建立了工业节能减排技术遴选与评估方法，首批应用在钢铁、化工、建材等11个重点行业，筛选出600余项节能减排先进适用技术，完成了工业节能减排技术信息管理平台建设。

## 行业快讯 INDUSTRY NEWS

### P01-05 国际市场快报及国内宏观经济

## 市场动态 MARKET VIEWS

### P06-15 2012年9月 国内有色金属市场综述及后市展望

- ▶ 2012年9月国内铜市场综述及后市展望  
潘虹
- ▶ 2012年9月国内铝市场综述及后市展望  
孔明 魏亚芳
- ▶ 2012年9月国内铅市场综述及后市展望  
申颖 王晔
- ▶ 2012年9月国内锌市场综述及后市展望  
申颖 王晔
- ▶ 2012年9月国内镍市场综述及后市展望  
崔敏 孙梅君

## 企业之窗 WINDOW OF ENTERPRISE

### P16 《有色金属工程》“企业之窗”约稿

### P17-20 云南锡业股份有限公司 顶吹炉“一炉三段”直接炼铅技术产业化应用 黄珊艳 申颖

## 专题研究 THEMATIC STUDIES

### P21-23 我国有色金属企业海外并购整合风险分析 及对策研究 韩震 惠宁

## 热点评论 COMMENTS

### P24-26 有色金属国际贸易公司的发展趋势及风险控制 探讨 姚志超

### P27-29 有色金属行业上市公司环保核查的重要性与核查 重点 黄羽飞 陈宇 李莉

## 有色金属工程

NONFERROUS METALS  
ENGINEERING  
ISSN 2095-1744 CN 10-1004/TF

2012 5 / Vol.2 No.5



## 工程技术 ENGINEERING TECHNOLOGY

- P30-32** 钇元素对6063合金时效处理的影响  
刘伟伟 杨涛 黄晖 聂祚仁 王月 文胜平 高坤元
- P33-35** 贵州某高硫铝土矿中硫的溶出及影响因素  
张念炳 黎志英 丁彤
- P36-39** 江西某低品位难选锂辉石矿直接浮选工艺  
罗仙平 吕玲芝 陈晓明 周贺鹏
- P40-42** 金洲城钼矿开采对藤桥西河流域生态系统涵养水分功能的影响  
初征
- P43-45** 哈萨克斯坦阔温拉德1万t/a湿法炼铜项目  
蒋应平 张磊

## 工程设计 ENGINEERING DESIGN

- P46-48** 处理多种铝土矿溶出车间设计方案  
赵成明 杨再明 罗亚林 王莹
- P49-51** 城门山铜矿选矿过程DCS系统设计与应用  
郭振宇 赵浩 刘继明 苏超
- P52-55** 铜坑矿缓倾斜厚矿体采矿方案的模糊层次优化与设计  
周科平 王婧

## 技术进展 TECHNOLOGY IMPROVEMENT

- P56-60** 高性能铜合金材料及熔炼技术的研究进展  
张卫文 翁远辉 谭伟 罗宗强

《有色金属工程》入选  
《中文核心期刊要目总览》

中文核心期刊评选是依据文献计量学的原理和方法,由北京地区十几所高校图书馆、中国科学院国家科学图书馆、中国社会科学院文献信息中心、中国人民大学书报资料中心、中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司、国家图书馆等相关单位参与,运用科学方法对各种刊物在一定时期所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的科研活动。2011年《中文核心期刊要目总览》涉及期刊14400余种,统计到的文献数量221177余万篇次,参加评审的学科专家8200多位,采用被引量、被摘量、被引量、他引量、被摘率、影响因子、被国内外重要检索工具收录、基金论文比、Web下载量等9项定量评价指标,经过定量筛选和专家定性评审,从我国正在出版的中文期刊中评选出1982种期刊作为核心期刊。

《有色金属工程》(原《有色金属》)入选2011年《中文核心期刊要目总览》。